

STATION MÉTÉO SANS FIL AVEC CAPTEUR NUMÉRIQUE EXTERNE

MODE D'EMPLOI

NC7102

STATION MÉTÉO SANS FIL AVEC CAPTEUR NUMÉRIQUE EXTERNE

TABLE DES MATIERES

Votre nouvelle station météo	5
Contenu	5
Accessoires requis	5
Consignes préalables	6
Consignes de sécurité	6
Conseils importants concernant le traitement des déchets	7
Déclaration de conformité	7
Caractéristiques du produit	8
Mise en marche	9
Touches de fonction	10
Réglages	13
Récupérer les données d'un capteur externe	13
Mode horloge radio-pilotée	13
Mode alarme	14
Alarme de température	15
Thermomètre et hygromètre	15
Lever et coucher du soleil, phase lunaire	16

VOTRE NOUVELLE STATION MÉTÉO

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit. Cette station météo affiche de façon très claire l'heure exacte et les conditions météo actuelles.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Station météo
- Capteur externe numérique
- Mode d'emploi

Accessoires requis (non fournis)

- 3 piles AA 1,5 V (Mignon) pour la station météo
- 2 piles AAA 1,5 V (Micro) pour le capteur externe



NOTE :

Les accus délivrent parfois une tension plus faible que les piles alcalines. Dans la mesure du possible, utilisez l'appareil avec des piles alcalines plutôt que des accus. Nous recommandons donc l'utilisation des piles classiques.

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Concernant les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Ne démontez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.



ATTENTION :

Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.

Sous réserve de modification et d'erreur !

Conseils importants concernant le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit, NC7102, conforme aux directives du Parlement Européen concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunication.

Directeur Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
05.05.2011



Importé par :
PEARL.GmbH
PEARL-Str. 1-3
79426 Buggingen
Allemagne



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- 12 Touches de fonction
- Affichage : année, mois, jour, date, heure
- Actualisation de l'heure par radio-pilotage
- Affiche 12 ou 24 heures
- Jusqu'à 3 capteurs extérieurs utilisables avec la station météo
- Fonction alarme
- Calcul du lever et du coucher du soleil
- Calcul des phases de la lune
- Calcul du lever et du coucher de la lune
- Prévisions météorologiques
- Affichage de la température en degrés Celsius ou Fahrenheit
- Affichage de la température pour l'intérieur et l'extérieur
- Affichage de l'humidité de l'air pour l'intérieur et l'extérieur
- Affichage des tendances de température
- Affichage de la tendance de l'humidité
- Grand écran
- L'écran est éclairé par des LED bleues sur simple pression d'un bouton

MISE EN MARCHÉ

1. Ouvrez le compartiment à piles situé à l'arrière de la station météo.
2. Insérez trois piles AA 1,5 V dans le compartiment à piles. Veillez absolument à respecter la polarité !
3. Pendant trois secondes, tous les champs sont visibles sur l'écran. Après un signal sonore, l'appareil vérifie automatiquement la température et l'humidité.
4. Refermez le compartiment à piles de la station météo.
5. Ouvrez le compartiment à piles situé à l'arrière du capteur externe.
6. Insérez deux piles AAA 1,5 V dans le compartiment à piles. Veillez absolument à respecter la polarité !
7. Placez le commutateur DIP du capteur externe sur le canal souhaité (CH 1, 2, 3) et réglez l'unité d'affichage souhaité pour la température (°C ou °F) avec le bouton „C/°F“.
8. Refermez le compartiment à piles du capteur externe.

TOUCHES DE FONCTION

Dans la section suivante sont expliquées les 12 touches de fonction situées à l'arrière de la station météo :

CH :

Appuyez sur la touche „CH” pour basculer entre les canaux radio 1, 2 et 3, ou pour commuter automatiquement entre tous les canaux. Le canal radio sert à la communication avec le capteur externe, dans lequel vous pouvez définir un canal de 1 à 3, via le commutateur DIP. Vous pouvez ainsi mesurer la température extérieure à jusqu'à trois endroits différents, via trois capteurs maximum.

ALERT :

Appuyez sur „ALERT” pour allumer ou éteindre l'alerte de température. Maintenez la touche „ALERT” enfoncée pendant trois secondes pour définir la température d'alarme souhaitée. Si la station météo enregistre la température indiquée, l'alarme se déclenche.

HISTORY :

Appuyez sur la touche „HISTORY” pour afficher les valeurs de pression de l'air des dernières heures. A chaque fois que vous appuyez de nouveau, les valeurs de l'heure précédente s'affichent. La station météo enregistre jusqu'à 12 heures de données.

CITY :

Appuyez sur la touche „CITY”. Les lettres situées au-dessus de „Location” sur l'écran se mettent à clignoter. Réglez la ville souhaitée à l'aide des touches „UP” et „DOWN”.

HI :

Appuyez sur la touche „HI“ pour afficher le „Heat-Index“ (indice humidex) sur l'écran.

SNOOZE :

Si vous appuyez sur „SNOOZE“ ou „SNOOZE - LIGHT“, vous activez un rétroéclairage de l'écran pendant 5 secondes.

Lorsque une alarme sonne, appuyez sur „SNOOZE“ pour la mettre en pause pendant 5 minutes, délai au bout duquel elle sonne de nouveau.

DOWN :

Appuyez sur „DOWN“ pour réduire d'un cran la valeur du réglage actuellement choisi. Maintenez la touche enfoncée pendant deux secondes pour réduire la valeur plus rapidement.

Si vous ne faites aucun réglage et que vous appuyez sur la touche DOWN, vous basculez alors entre les quatre fuseaux horaires réglables (+1, +2, -1, +/-0). Celui-ci est affiché en haut à droite de l'heure, à l'exception du fuseau +/-0.

UP :

Appuyez sur „UP“ pour augmenter d'un cran la valeur du réglage actuellement choisi. Maintenez la touche enfoncée pendant deux secondes pour augmenter la valeur plus rapidement.

C/F :

Appuyez sur la touche „C/F“ pour basculer entre les deux unités d'affichage de la température : °C (degrés Celsius) et °F (degrés Fahrenheit).

MAX/MIN :

Appuyez sur „MAX/MIN“ pour afficher la température la plus forte à l'intérieur et à l'extérieur. Appuyez de nouveau sur la touche dans les 20 secondes qui suivent pour afficher la température la plus basse. Une nouvelle pression sur la touche revient à l'affichage de la température actuelle. Si vous maintenez la touche enfoncée pendant trois secondes, la valeur maximale et minimale actuelle est effacée.

SET :

Appuyez sur la touche „SET“. A la place du jour actuel s'affichent sur l'écran les deux derniers chiffres de l'année en cours.

Maintenez la touche „SET“ enfoncée pendant trois secondes. L'heure commence à clignoter. Avec les touches „UP“ et „DOWN“, réglez l'heure, la date et le jour de la semaine. Appuyez sur „SET“ pour basculer entre l'affichage des secondes, des minutes et des heures, et entre les mois, les jours, les années et les jours de la semaine.

MODE :

Appuyez sur la touche „MODE“.

Sur l'écran, à la place de l'heure actuelle, s'affiche l'heure réglée pour l'alarme 1. Une nouvelle pression sur la touche „MODE“ affiche l'heure réglée pour l'alarme 2.

RÉGLAGES

Récupérer les données d'un capteur externe

- Une fois que les données ont été insérées, la station météo vérifie automatiquement pendant trois minutes les valeurs de température, d'humidité de l'air et de pression de l'air au niveau du capteur externe.
- Appuyez sur la touche „CH“ pendant trois secondes pour effectuer manuellement cette vérification. Ce faisant, toutes les valeurs actuelles sont effacées et remplacées par les nouvelles données du capteur externe. Si au bout de 60 minutes aucun signal n'a été reçu du capteur externe, l'écran affiche „--.“ pour ce canal.

Mode horloge radio-pilotée

- Une fois que la récupération des données du capteur externe est terminée, l'appareil passe automatiquement en mode „horloge radio-pilotée“. L'exécution de ce mode dure sept minutes.
- Dans ce mode, l'heure est synchronisée par signal radio. La puissance du signal est symbolisée par une petite tour de radio, située à côté de l'affichage des minutes. Lorsque la force du signal est maximale, vous pouvez voir 4 arcs de cercle. Plus le signal est faible, moins d'arcs de cercle sont visibles. Si le signal est très faible, l'icône clignote.
- Si l'heure est en cours de synchronisation, l'icône clignote également, même si la force de signal est à son maximum.

- L'heure est actualisée chaque jour à 2h05, 3h05, 4h05 et 5h05, ainsi qu'au démarrage et à la réinitialisation de l'appareil. si le mode alarme est exécuté pendant la synchronisation, celle-ci s'interrompt jusqu'à ce que le mode alarme se termine. dès que le mode alarme est terminé, la station météo revient au mode „horloge radio-pilotée”.

Mode alarme

- Appuyez sur la touche „MODE”. Sur l'écran, à la place de l'heure actuelle, s'affiche l'heure réglée pour l'alarme 1. Pour régler l'heure de l'alarme 1, maintenez la touche „SET” enfoncée pendant trois secondes. L'alarme 1 est maintenant activée. Elle est représentée par un symbole de cloche sur l'écran. La colonne de l'heure commence à clignoter. Utilisez les touches „UP3 et „DOWN” pour régler l'heure. Appuyez de nouveau sur „SET” pour passer à l'affichage des minutes de l'alarme. A la fin, confirmez votre saisie avec la touche „SET”.
- Pour régler l'heure de l'alarme 2, appuyez deux fois sur la touche „MODE”. Pour régler l'alarme 2, procédez de la même manière que pour l'alarme 1.
- Une fois que l'heure d'une alarme active est atteinte, un signal sonore retentit pendant deux minutes. Appuyez sur la touche „SNOOZE” pendant que l'alarme sonne pour l'interrompre pendant cinq minutes. Dans ce délai de cinq minutes, appuyez sur n'importe quelle autre touche pour éteindre complètement l'alarme.
- Si la deuxième alarme doit sonner alors que vous venez d'interrompre la première avec la touche „SNOOZE”, elle sonnera quand même.

Alarme de température

- Les valeurs par défaut pour l'alerte de température sont 70 °C et -10 °C pour l'intérieur, et 70 °C et -40 °C pour l'extérieur.
- Si une de ces températures est atteinte, l'alarme se déclenche. Le signal sonore retentit en même temps que l'alarme et l'affichage de la température qui a déclenché cette alarme se met alors à clignoter. Si l'alarme de température est déclenchée par un capteur dont les données ne s'affichent pas sur l'écran, seul le signal sonore retentit.
- Pour éteindre l'alarme, appuyez sur n'importe quelle touche. Ceci désactive le signal sonore. L'affichage de la température continue toutefois de clignoter.
- Si au bout d'une minute, la température n'est pas revenue dans la plage de valeurs autorisées, l'alarme retentit de nouveau.

Thermomètre et hygromètre

Plages de valeurs autorisées pour thermomètre et hygromètre :

Température (à l'intérieur) : -10 °C à +70 °C

Température (à l'extérieur) : -40 °C à +70 °C

Humidité de l'air : 20% à 99%

Les valeurs sont mesurées toutes les 30 secondes.

En plus de cela, la tendance des températures et d'humidité de l'air est également précisée.

Celle-ci est établie à partir des valeurs de température et d'humidité de l'air actuelles et de celles mesurées dans l'heure précédente. Si la température a augmenté d'au moins 1 °C, une flèche orientée vers le haut s'affiche à côté de la température. Si la température a baissé d'au moins 1 °C, la flèche est orientée vers le bas. Si la différence de température est inférieure à 1 °C, la flèche est orientée vers la droite.

Lever et coucher du soleil, phase lunaire

- Chaque jour, la station météo calcule automatiquement l'heure de lever et de coucher du soleil pour la ville choisie.
- La phase de la lune est calculée en fonction du calendrier.
- En outre, l'heure de lever et de coucher de la lune est également calculée. Ces informations s'affichent sur le côté gauche de l'écran.



NOTE :

Si aucune donnée n'est reçue au bout de 30 secondes, l'écran affiche de nouveau l'heure, la température, etc.